

Programmplan

AKWI 2024

Herzlich Willkommen beim Arbeitskreis
Wirtschaftsinformatik 2024! Schön, dass Sie in diesem
Jahr mit dabei sind.

Unsere Schwerpunktthemen sind in diesem Jahr KI,
Prozessoptimierung und digitale Verwaltung.

Unter dem Motto „Wissenschaft und Praxis: Gemeinsam
die digitale Zukunft gestalten“ wollen wir den Diskurs
zwischen Praktikern sowie Praktikerinnen und
Wissenschaftlern sowie Wissenschaftlerinnen fördern,
um gemeinsam die Herausforderungen der Digitalisierung
zu meistern und ihre Potenziale zum Wohle aller zu nutzen.

Freuen Sie sich dabei auf ein spannendes Programm mit
hochkarätigen Keynote-Speakern, praxisnahen
Workshops und inspirierenden Fachvorträgen.

Dieser Programmplan bietet Ihnen einen Überblick über
den Ablauf der Veranstaltung.

Viel Spaß bei der Veranstaltung.

Montag, der 09.09.24 (Keynote Tag) - Tagesprogramm

13:00 Uhr - Registrierung und Get-together an Themeninseln

14:00 Uhr - Eröffnung und Begrüßung

14:15 Uhr - Key Note I - KI und Verwaltung (Armin Barbalata, Chief Digital Officer (CDO), Mitglied der Geschäftsführung, IHK für München und Oberbayern)

15:00 Uhr - Key Note II - Digitalisierung@BMW (Alexander Angebrandt, Hauptverantwortlicher für die Digitalisierung bei BMW)

15:45 Uhr - Kaffee- und Kommunikationspause

16:15 Uhr - Key Note III - Digitaler Humanismus (Dr. Stephan Melzer, Executive Vice President Industry und Member of Strategic Office)

17:00 Uhr - Ende der Vorträge

Montag, der 09.09.24 (Keynote Tag) - Abend / Dinner

17:15 bis 18:00 Uhr - kostenfreier Shuttle Service
Hochschule/ta.la zu den Stadtsälen Bernlochener

18:00 Uhr - Welcome Bernlochener Säle mit
Begrüßungsumtrunk

18:15 Uhr - Begrüßung durch OB Alexander Putz (Stadt
Landshut)

18:30 Uhr - Impulsvortrag - Bayerischer Staatsminister
für Digitales (Dr. Fabian Mehring, MdL)

18:45 Uhr - Kamingespräch - StMin Dr. Fabian Mehring,
MdL und Alexander Thamm, Geschäftsführer der
Alexander Thamm GmbH

19:15 Uhr - Konferenzdinner und Preisverleihungen

21:00 Uhr - Ende Keynote Tag

ab 20:45 bis 21:30 Uhr - kostenfreier Shuttle Service zum
Tagungszentrum Landshut

Dienstag, der 10.09.24 (Wissenschaftstag) - Tagesprogramm

09:00 Uhr - Welcome & Begrüßung zum
Wissenschaftstag

09:05 Uhr - Sessions 1 und 2 (Mehr dazu auf Seite 6 und
Seite 7)

10:35 Uhr - Kaffee- und Kommunikationspause

11:00 bis 12:00 Uhr - Moderierte Präsentation der
Poster (Moderation: Vera Meister, TH Brandenburg, mehr
dazu auf Seite 9 und Seite 10)

12:00 bis 13:30 Uhr - Mittagspause (mit Gelegenheit zur
Diskussion der einzelnen Poster)

13:30 bis 15:00 Uhr - Parallele Workshops (mehr dazu auf
Seite 8)

15:00 bis 15:15 Uhr - Kaffee- und Kommunikationspause

15:15 Uhr - Session 3 (Mehr dazu auf Seite 6 und Seite 7)

16:45 Uhr - Zusammenfassung und Verabschiedung

17:00 Uhr - Ende des Wissenschaftstags und der AKWI-
Jahrestagung 2024

Mittwoch, der 11.09.24 (Hochschulpolitischer Tag)

09:00 Uhr - Berichte des Vorstands

10:00 Uhr - Neuwahl des Vorstands

10:30 Uhr - Pause

11:00 Uhr - Review: Konferenz und Tagungsband

11:45 Uhr - Zukunftsthemen

12:30 Uhr - Ende

Überblick über die angebotenen Sessions:

Session 1

(Moderation durch Prof. Dr. Haio Röckle, HWG Ludwigshafen, Raum G005 mit entsprechendem Hinweis)

Irene Weber (Hochschule Kempten): Large Language Models are Pattern Matchers: Editing Semi-Structured and Structured Documents with ChatGPT

Florian Schatz, Daniel Henschen, Christian Krauss (FH Kiel, MK Kiel): Wolkenfrei - Sprachsteuerung in der Pflege ohne Cloud

Christian Reichhardt, Manuel Martin, Patrick Baier (Hochschule Karlsruhe): Open Set Gestenerkennung zur Interaktion zwischen Passanten und Fahrzeugen mit Automatisierungsfunktionen

Session 2

(Moderation durch Prof. Dr. rer. nat. Sebastian Rönau, TH Wildau, Raum G017 mit entsprechendem Hinweis)

Lukas Koch, Can Adam Albayrak, Dirk Schreiber (TH Köln, HS Harz, HS Bonn-Rhein-Sieg): Auswirkungen von Mergers und Acquisitions auf kollaborative Cloud-Services

Niklas Briem, Benjamin Pottkamp, Joachim Gerlach, Jessica Rövekamp, Alexander Bade (Hochschule Albstadt-Sigmaringen): Segmentale Geschäftsmodell-Evaluation am Beispiel der digitalen Mehrwert-Anwendung Energiemanagement

Carolin Gotsch, Jörg Puchan (Hochschule München): Harmonising innovation and governance: A lifecycle model for high-risk AI systems under the European AI Act

Session 3

(Moderation durch Prof. Dr. Frank Herrmann, OTH Regensburg, Raum G005 mit entsprechendem Hinweis)

Sören Aguirre Reid, Frank Kammer, Dominik Kröll, Timon Pellekoorne, Harald Ritz, Markus Siepermann, Jonas Wölfer (TH Mittelhessen): Digital Classroom – A Communication Platform for Online Teaching

Can Iğde, Sandy Eggert (HWR Berlin): Quantitative Analyse der Auswirkungen von Remote-Arbeit

Corinna Huber, Lukas Rissmann, Sebastian Meißner (HAW Landshut): Implementierung eines simulationsbasierten Digitalen Prozess-Zwillings als Entscheidungsunterstützungssystem

Überblick über die angebotenen Workshops:

Workshop I: Brennende Fragen der
Wirtschaftsinformatik

(Prof. Dr. Johannes Busse, HAW Landshut)

Workshop II: Smart City und Energie - Wie kann ein
Digitaler Zwilling helfen? (Moderation durch Prof. Dr.
Joachim Gerlach, HS Albstadt-Sigmaringen)

Impuls 1: Julia König, Stadt München, EU-Projekt ASCEND:
Energie? Positiv! Klimaneutralität messbar machen

Impuls 2: Prof. Dr. Thomas Wiedemann, HTW Dresden,
Simulationsgestützte Analyse neuer dynamischer
Strompreise und abgeleitete Empfehlungen zur
Abgabepolitik

Überblick über Posterpräsentationen:

Lena Ulrich, Birte Malzahn (HTW Berlin): Einfluss von Gamification auf die Akzeptanz von digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA) - Ergebnisse einer qualitativen Studie

Martin Przewloka, Nassim Abuhaltam, Michael Lüttebrandt, Ingrid Profitlich, Markus Maria Profitlich (TH Mittelhessen Gießen): Mobile Applikation zur Selbsttherapieunterstützung chronisch Erkrankter mittels Bewegungsmotivation

Martin Przewloka, Markus Häfele (TZ Gießen): Einsatz von Generativer KI im Self-service Micro-retailing

Paul Helstab, Christof Mosler, Daniel Kaiser (HfT Stuttgart): Researching Financial Market Dynamics through Algorithmic Trading Agents

Pia Schwägerl, Anna Schidek, Holger Timinger, Maren Martens (HAW Landshut): Modellierung von Process Mining im agilen Projektmanagement am Beispiel Scrum

Marianne Schmolke, Muhammad Jawad Javaid (HS Wismar): Process Mining Model Quality for Simulation

Jana Feiler, Tobias Walter (HS Mainz): Applying Predictive Process Monitoring to Predict User Behavior with Click Data

Martin Przewloka (TZ Gießen): A 3 phases model towards an industrialization of (generative) artificial intelligence developed for corporate environments

Dennis Buckenauer, Sandy Eggert (HWR Berlin):

Sicherheitsmaßnahmen für den ERP-Betrieb

Thomas Wiedemann (HTW Dresden):

Simulationsgestützte Analyse der neuen dynamischen
Strompreise und abgeleitete Empfehlungen zur
Abgabenpolitik

Mit freundlicher Unterstützung von:

[at]

alexanderthamm

ZUKEN bayernwerk
netz

DUSCHL
INGENIEURE

BERATENDE INGENIEURE
FÜR TECHNISCHE AUSRÜSTUNG
+ ENERGIETECHNIK

xp \equiv cto

 Gradial Data

 audEERING®

 **SEMP**
CONSULTING